

Datenblatt / Datasheet

Dachantenne Roof Mount Antenna

CR 85-21 RD/S

Erz-Nr. / Ord. code

920-445-001

AM/FM / Cellular

- Verstärker und Weiche im Fuß integriert
- Abnehmbarer Anti-noise-Strahler
- Amplifier and duplexer are integrated into base
- Detachable anti-noise rod



Änderungen vorbehalten / Subject to alterations

Technische Daten / Technical data

Abmessungen / Dimensions	64 x 46 x 47 mm	
Länge der Rute / Rod length	400 mm	
Gewicht / Weight	ca. 116 g	
Anzugsmoment / Tightening torque	max.	4 Nm
Temperaturbereich / Temperature range	-40 - +85°C	
Schutzklasse / Protection class	IP6k9k (acc. ISO 20653)	
AM / FM		
Frequenzbereich / Frequency range	AM:	0,15 - 16,2 MHz
	FM:	87 - 108 MHz
Impedanz / Impedance	150 Ohm	
Gewinn / Gain	AM:	10 dB
	FM:	6 dB
Betriebsspannung / Voltage supply	12 VDC (9 - 16 VDC)	
Kabeltyp / Cable type	RG 174	
Kabellänge / Cable length	AM/FM:	240 +10 mm
	Power:	190 +10 mm
Anschluss / Connector	AM/FM:	M 10 x 0,75 male
	Power:	2,8 mm blade terminal
CELLULAR		
Frequenzbereich / Frequency range	GSM 850:	824 - 894 MHz
	GSM 900:	880 - 960 MHz
	GSM 1800:	1710 - 1880 MHz
	GSM 1900:	1850 - 1990 MHz
	UMTS:	1920 - 2170 MHz
Impedanz / Impedance	50 Ohm	
Gewinn / Gain	0 dB	
Rückflussdämpfung / Return loss	> 10 dB	
Sendeleistung max. / Transmitter power	max.	20 W
		gepulst nach GSM Standard / pulsed acc. GSM standard
Kabeltyp / Cable type	RG 174	
Kabellänge / Cable length	140 +10 mm	
Anschluss / Connector	FME male	

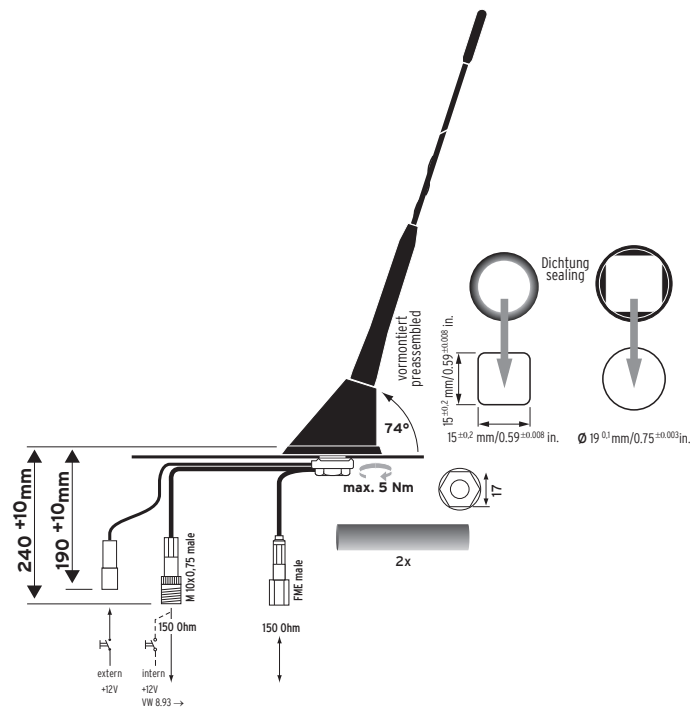
CR 85-21 RD/S

Erz-Nr. / Ord. code

920-445-001

Änderungen vorbehalten / Subject to alterations

Technische Zeichnungen Technical drawings



Antennendiagramme Antenna diagrams

Typ. VSWR / Typ. VSWR

